Шкала прицелов
механического ПГ-4 (1П5)

«ТЫСЯЧНЫЕ»

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ

Осколочно-фугасные снаряды
ОФ-540 (ОФ-540Ж, ОФ-540В), ОФ25
Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

ОФ-540 (ОФ-540Ж, ОФ-540В)
ОФ25
Заряд ШЕСТОЙ
V_0 = 282 м/с

Д	П	ΔX тыс	$В_Д$	$В_б$	Z	$ΔZ_W$	$ΔX_W$	$ΔX_H$	$ΔX_{HH}$	$ΔX_{Тз}$	$ΔX_{V0}$	α	$Θ_C$	V_C	t_C	Y_S	Yбюлл	Д
м	тыс	м	м	м	тыс -	тыс -	м -	м +	м -	м -	м -	град.мин	град	м/с	с	м	м	м
4400	311	11	19	3,1	6	3	35	6	0,02	17	78	18 38	21	243	18	389	400	**4400**
600	330	10	19	3,4	7	3	38	7	0,02	19	81	19 46	22	241	19	435	400	**600**
800	349	9,9	20	3,7	7	3	41	7	0,03	20	84	20 57	23	240	20	486	500	**800**
5000	370	9,4	21	4,0	8	4	45	8	0,03	22	88	22 12	25	25	21	542	500	**5000**
200	392	8,9	22	4,3	9	4	48	8	0,03	23	91	22 30	26	26	22	598	600	**200**
400	415	8,4	22	4,7	10	4	51	9	0,03	25	94	24 53	28	27	23	664	600	**400**
600	439	7,7	23	5,0	11	4	55	10	0,04	26	97	26 20	30	29	25	741	700	**600**
800	466	7,1	24	5,4	11	4	59	10	0,04	28	100	27 57	31	30	26	822	800	**800**
6000	497	6,3	25	5,7	12	5	64	11	0,04	30	103	29 49	34	32	27	923	900	**6000**
200	534	5,3	26	6,0	13	5	70	12	0,05	32	106	32 01	36	33	29	1040	1000	**200**
400	577	4,1	26	6,4	14	5	75	13	0,05	34	109	34 37	39	35	31	1190	1100	**400**
600	629	2,8	27	6,7	16	6	80	14	0,05	35	112	37 43	42	37	34	1380	1200	**600**

Шкала прицелов
механического ПГ-4 (1П5)

«ТЫСЯЧНЫЕ»

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осколочно-фугасные снаряды
ОФ-540 (ОФ-540Ж, ОФ-540В), ОФ25
Взрыватель В-90

ОФ-540 (ОФ-540Ж, ОФ-540В)
ОФ25
Заряд ШЕСТОЙ
V_0 = 282 м/с

Д	П	N	ΔN_{nsc}	$B_{РД}$	B_{PB}	$B_б$	T_C	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN_W	ΔN_H	ΔN_{HH}	ΔN_T	ΔN_{V0}	Д
м	тыс.	дел	дел	м	м	м	с	м +	М -	м -	м +	дел +	дел -	дел +	дел +	дел +	м
4400	310	88	0,3	35	14	3,1	18	46	17	1,4	4,6	0,1	0,04	0	0,1	0,8	**4400**
600	329	93	0,3	35	14	3,4	19	44	18	1,6	4,8	0,1	0,04	0	0,1	0,9	**600**
800	349	98	0,3	34	15	3,7	20	44	19	1,8	5,0	0,2	0,04	0	0,1	0,9	**800**
5000	370	103	0,3	34	16	4,0	21	44	20	1,9	5,2	0,2	0,05	0	0,1	1,0	**5000**
200	391	108	0,3	33	17	4,3	22	42	22	2,1	5,4	0,2	0,05	0	0,1	1,	**200**
400	414	114	0,3	33	18	4,7	23	42	22	2,4	5,7	0,2	0,06	0	0,2	1,1	**400**
600	439	120	0,3	33	19	5,0	25	42	24	2,6	5,9	0,2	0,06	0	0,2	1,1	**600**
800	466	127	0,2	32	20	5,4	26	40	24	2,9	6,1	0,2	0,07	0	0,2	1,2	**800**
6000	497	134	0,2	2	21	5,7	27	40	26	3,3	6,3	0,2	0,08	0	0,2	1,3	**6000**
200	531	142	0,2	32	22	6,0	29	38	28	3,7	6,5	0,3	0,09	0	0,2	1,3	**200**
400	572	151	0,2	31	24	6,4	31	36	30	4,2	6,7	0,3	0,10	0	0,3	1,4	**400**
600	629	163	02	30	26	6,7	34	34	32	4,8	6,9	0,3	0,11	0	0,3	1,5	**600**

Шкала прицелов механического ПГ-4 (1П5)

«ТЫСЯЧНЫЕ»

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ

Осветительный снаряд

Трубка Т-90

Высота разрыва 600 м

С6-1

Заряд ШЕСТОЙ

V_0 = 293 м/с

Д	П	N	ε_P	ΔX тыс	ΔN тыс	$B_{РД}$	$B_{РВ}$	$B_б$	Z	ΔZ_W	ΔX_W	$\Delta X_Н$	$\Delta X_{НН}$	ΔX_T	ΔX_{V0}	α	Θ_P	V_P	T_P	Y_S	Yбюлл	Д
м	тыс.	дел	дел	м	дел	м	м	м −	тыс −	тыс −	м −	м +	м −	дел −	дел −	град мин	град	м/с	с	м	м	м
4400	436	85	143	15	0,4	41	11	4,3	15	5	71	14	0,08	42	104	26 10	14	210	17	730	500	**4400**
200	451	91	136	13	0,4	40	12	4,6	15	6	74	14	0,08	42	101	27 03	17	208	19	769	500	**200**
400	468	97	130	11	0,4	40	14	5,0	15	6	78	14	0,09	43	99	28 04	19	206	20	820	600	**400**
600	487	103	124	10	0,3	39	15	5,3	15	6	82	15	0,09	45	97	29 13	21	204	21	882	600	**600**
800	508	110	119	8,8	0,3	38	17	5,7	16	7	87	16	0,10	46	97	30 30	24	202	22	955	700	**800**
5000	533	117	115	7,6	0,3	37	19	6,2	17	7	92	17	0,10	48	97	32 00	27	201	24	1040	900	**5000**
200	563	125	110	6,4	0,3	35	20	6,6	18	8	98	18	0,11	50	97	33 45	30	200	26	1130	1100	**200**
400	598	134	106	5,1	0,3	34	22	7,2	19	8	105	19	0,12	51	97	35 53	33	199	27	1270	1100	**400**
600	646	146	102	3,5	0,2	32	25	7,8	21	9	114	20	0,12	53	97	38 44	38	199	30	1430	1300	**600**
5797	750	169	99	0	0,2	29	30	9,0	25	11	128	21	0,14	56	96	45 00	46	201	35	1800	1700	**5797**

Шкала прицела
механического ПГ-4 (1П5)
"ТЫСЯЧНЫЕ"

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ

Осветительный снаряд С6-1
Трубка Т-90
Высота разрыва 600 м

С6-1
Заряд ЧЕТВЁРТЫЙ
V_0=395 м/с

Д	П	N	$\varepsilon_р$	$\Delta X_{тыс}$	$\Delta N_{тыс}$	$B_{рд}$	$B_{рв}$	$B_{рб}$	Z	ΔZ_w	ΔX_w	$\Delta X_н$	$\Delta X_{нн}$	$\Delta X_т$	ΔX_{V_0}	α	$\Theta_р$	$V_р$	$T_р$	Y_s	$Y_{бюлл}$	Д
м	тыс.	дел.	тыс.	м	дел.	м	м	м	тыс.	тыс.	м	м	м	м	м	град. мин.	град	м/с	с	м	м	м
									−	−	−	+	−	−	−							
4400	319	71	130	37	0,6	54	6,8	4,0	10	6	180	23	0,12	136	109	19 08	7,1	269	15	637	600	4400
600	325	75	125	33	0,6	53	7,8	4,2	11	6	178	23	0,13	132	101	19 30	8,4	267	15	665	600	600
800	332	79	120	29	0,6	53	8,9	4,5	11	6	178	23	0,14	130	95	19 54	9,7	264	16	695	600	800
5000	339	83	115	26	0,5	52	10	4,7	11	7	179	23	0,15	128	89	20 21	11	262	17	727	600	5000
200	347	87	110	24	0,5	51	11	4,9	11	7	182	23	0,16	129	87	20 51	12	259	18	755	600	200
400	356	91	106	22	0,5	50	12	5,2	11	7	186	23	0,17	130	84	21 23	14	257	19	788	600	400
600	366	96	102	21	0,5	50	14	5,5	11	7	191	24	0,18	132	82	21 59	15	255	20	826	600	600
800	377	100	98	19	0,4	49	15	5,8	11	7	196	24	0,19	134	81	22 37	16	253	20	869	700	800
6000	389	105	95	18	0,4	48	16	6,1	11	8	201	25	0,20	136	79	23 19	18	251	21	916	700	6000
200	401	110	92	17	0,4	47	17	6,4	11	8	208	25	0,21	139	78	24 02	19	249	22	964	900	200
400	414	115	90	16	0,4	47	18	6,7	12	8	214	26	0,21	142	77	24 49	21	247	23	1020	1000	400
600	428	120	87	14	0,4	46	19	7,1	12	9	221	27	0,22	146	77	25 40	23	245	24	1080	1100	600
800	443	125	84	13	0,4	45	20	7,5	13	9	228	28	0,23	149	77	26 36	24	244	26	1150	1100	800
7000	460	131	82	12	0,4	44	22	7,9	13	9	235	29	0,24	152	77	27 36	26	242	27	1230	1200	7000
200	477	137	79	11	0,3	43	23	8,3	13	9	242	31	0,24	156	77	28 38	28	241	28	1310	1200	200
400	497	143	77	10	0,3	42	25	8,7	14	10	249	32	0,25	159	77	29 49	30	240	29	1400	1300	400
600	519	150	75	9,4	0,3	41	26	9,2	14	10	257	33	0,26	163	77	31 08	32	239	31	1500	1400	600
800	543	157	74	8,3	0,3	40	27	9,7	15	11	265	34	0,28	167	78	32 35	34	238	32	1620	1400	800

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ **2С3**

ОФ-540 (ОФ-540Ж, ОФ-540В)

Шкала прицела
механического ПГ-4 (1П5)
"ТЫСЯЧНЫЕ"

Осколочно-фугасные снаряды
ОФ-540 (ОФ-540Ж, ОФ-540В), ОФ-25
Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

ОФ25
Заряд ЧЕТВЁРТЫЙ
V_o=381 м/с

Д	П	$\Delta X_{тыс}$	$В_д$	$В_б$	Z	ΔZ_w	ΔX_w	$\Delta X_н$	$\Delta X_{нн}$	$\Delta X_т$	ΔX_{Vo}	α	Θ_c	V_c	T_c	Y_s	$Y_{бюлл}$	Д
м	тыс.	м	м	м	тыс.	тыс.	м	м	м	м	м	град. мин.	град.	м/с	с	м	м	м
					−	−	−	+	−	−	−							
4000	168	19	13	1,8	3	5	84	9	0,06	53	49	10 03	12	290	13	198	200	4000
200	178	19	14	1,9	3	5	91	9	0,06	58	51	10 40	13	288	13	221	200	200
400	188	18	14	2,1	3	5	98	10	0,07	62	52	11 18	14	286	14	245	300	400
600	199	18	15	2,3	3	5	105	11	0,07	66	54	11 56	14	284	15	272	300	600
800	210	18	15	2,5	4	5	113	11	0,08	71	55	12 36	15	283	16	301	300	800
5000	221	17	16	2,7	4	5	120	12	0,08	75	57	13 16	16	281	16	331	400	5000
200	232	17	16	2,9	4	6	127	13	0,08	80	58	13 57	17	279	17	362	400	200
400	244	17	17	3,1	4	6	135	14	0,09	84	60	14 38	18	278	18	396	400	400
600	256	16	17	3,3	4	6	142	14	0,09	88	61	15 21	19	277	19	433	500	600
800	268	16	18	3,6	5	6	150	15	0,10	93	63	16 05	20	275	19	471	500	800
Р																		Р
6000	281	16	18	3,8	5	6	157	16	0,10	97	64	16 50	21	274	20	512	500	6000
200	293	15	19	4,1	5	6	164	17	0,11	102	65	17 35	22	273	21	554	600	200
400	306	15	19	4,4	6	6	172	18	0,11	106	67	18 21	22	272	22	599	600	400
600	319	14	20	4,7	6	7	179	18	0,12	111	68	19 09	23	271	23	648	600	600
800	333	14	20	5,0	7	7	186	19	0,13	115	70	19 59	25	270	24	700	700	800
7000	347	14	21	5,3	7	7	193	20	0,13	119	71	20 50	26	270	25	755	700	7000
200	361	13	21	5,7	7	7	200	21	0,14	123	73	21 40	27	269	26	810	800	200
400	376	13	22	6,0	7	7	207	22	0,14	128	75	22 34	28	268	27	871	900	400
600	392	12	23	6,4	8	7	214	23	0,15	132	76	23 29	29	268	28	937	1000	600
800	408	12	23	6,8	8	7	221	24	0,16	136	78	24 28	30	268	29	1010	1100	800

Шкала прицела
механического ПГ-4 (1П5)
"ТЫСЯЧНЫЕ"

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ **2С3**
Осколочно-фугасные снаряды
ОФ-540 (ОФ-540Ж, ОФ-540В), ОФ-25
Взрыватель В-90

ОФ-540 (ОФ-540Ж, ОФ-540В)
ОФ25
Заряд ВТОРОЙ
V_0=509 м/с

Д	П	N	$\Delta N_{тыс}$	$B_{рд}$	$B_{рв}$	$B_{б}$	T_{c}	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_п$	$\Delta Y_п$	ΔN_w	$\Delta N_н$	$\Delta N_{нн}$	$\Delta N_т$	ΔN_{V_0}	Д
м	тыс.	дел.	дел.	м	м	м	с	м	м	м	м	дел.	дел.	дел.	дел.	дел.	м
								+	−	−	+	+	−	+	+	+	
4000	96	49	0,5	51	6,9	1,3	9,8	67	9,1	0,3	4,2	0	0,05	0	0,1	0,4	4000
200	103	52	0,5	51	7,4	1,4	10	66	9,6	0,3	4,4	0	0,06	0	0,1	0,5	200
400	109	55	0,5	50	7,9	1,5	11	65	10	0,3	4,6	0	0,07	0	0,1	0,5	400
600	116	58	0,4	49	8,3	1,6	12	64	11	0,4	4,8	0	0,08	0	0,1	0,5	600
800	123	61	0,4	49	8,8	1,8	12	63	11	0,4	5,0	0	0,08	0	0,1	0,5	800
5000	131	65	0,4	48	9,3	1,9	13	63	12	0,4	5,2	0	0,09	0	0,2	0,6	5000
200	138	68	0,4	48	9,8	2,0	14	62	13	0,4	5,4	0	0,10	0	0,2	0,6	200
400	146	71	0,4	48	10	2,2	14	61	13	0,5	5,7	0,1	0,11	0	0,2	0,6	400
600	154	74	0,4	47	11	2,3	15	61	14	0,5	5,9	0,1	0,12	0	0,2	0,6	600
800	162	78	0,4	47	11	2,5	16	60	15	0,6	6,1	0,1	0,13	0	0,2	0,7	800
6000	170	81	0,4	46	12	2,7	16	59	15	0,6	6,3	0,1	0,14	0	0,2	0,7	6000
200	178	84	0,4	46	12	2,8	17	59	16	0,6	6,5	0,1	0,15	0	0,3	0,7	200
400	187	88	0,4	46	13	3,0	18	58	17	0,7	6,7	0,1	0,16	0,001	0,3	0,7	400
600	195	91	0,4	46	14	3,2	18	58	17	0,7	6,9	0,1	0,17	0,001	0,3	0,7	600
800	204	94	0,4	45	14	3,4	19	57	18	0,8	7,1	0,1	0,18	0,001	0,3	0,8	800
								+	−	−	+	+	−	+	+	+	
7000	213	98	0,4	45	15	3,6	20	57	19	0,8	7,3	0,2	0,19	0,001	0,4	0,8	7000
200	222	101	0,4	45	15	3,8	20	56	19	0,9	7,6	0,2	0,19	0,001	0,4	0,8	200
400	232	104	0,4	45	16	4,1	21	56	20	1,0	7,8	0,2	0,20	0,001	0,4	0,8	400
600	241	108	0,4	44	16	4,3	22	55	21	1,0	8,0	0,2	0,21	0,002	0,4	0,8	600
800	251	111	0,4	44	17	4,5	23	55	21	1,1	8,2	0,3	0,22	0,002	0,5	0,9	800